

### جدیدترین عکس شگفت‌انگیز جیمز وب

تصویری از سخایی مار توسط تلسکوپ فضایی جیمز وب ناسا ثبت شده است که نه تنها مسحورکننده به نظر می‌رسد، بلکه پدیده‌ای را به تصویر می‌کشد که پیش از این دیده نشده بود. «جریان‌های پیش‌ستاره‌ای» هومتر از و کشیده که قابل مشاهده است، از یک نظریه قدیمی پشتیبانی می‌کند.



### روبات پرستار بچه

آخرین مدل روبات انسان‌نمای ایتیموس تسلا ارتقا یافته و ایلان ماسک، مدیرعامل تسلا و اسپیس ایکس، چندین ادعای جسورانه در مورد این روبات مطرح کرده است. به گفته ماسک، روبات انسان‌نمای ایتیموس نه تنها به عنوان یک روبات خدماتی کار می‌کند، بلکه یک همراه و حتی یک پرستار بچه نیز خواهد بود.

صفحه‌آرایی حسی

### عدد خیر

۹۰ درصد

دقت هوش مصنوعی ساخت پژوهشگران انگلیسی در تشخیص سرطان است. یک پژوهش جدید نشان می‌دهد که ممکن است پزشکان به‌زودی بتوانند از هوش مصنوعی برای تشخیص سرطان در بیماران استفاده و امکان درمان به‌موقع را فراهم کنند. پژوهشگران، عملکرد درونی مدل هوش مصنوعی خود را بررسی کردند و نشان دادند این مدل می‌تواند درک فرآیندهای زمینه‌ای را تقویت کند و افزایش دهد.

۱۲۸ دوره

متنوع آموزشی و آموزشی-ترویجی نانو در بهار امسال، تحت حمایت باشگاه نانو برگزار شد و ۱۶۶۰ دانش‌آموز در این دوره‌ها شرکت کردند. همچنین به فعالان ترویج نانو دانش‌آموزی، ۵۲ میلیون و ۹۲۰ هزار تومان حمایت تشویقی تعلق گرفت.

### شبکه اجتماعی

### پخش زنده در اینستاگرام

شرکت متا به‌عنوان شرکت مادر اینستاگرام در حال معرفی قابلیت‌هایی برای کاربران است که در آن می‌توانند فقط به لیست دوستان نزدیک خود اجازه تماشا پخش زنده بدهند. به گزارش تک‌کراچ، اینستاگرام می‌گوید: این ویژگی جدید می‌تواند برای به اشتراک گذاشتن آنچه در ذهن شماست، فقط با تعداد محدودی از دوستان نزدیک مناسب باشد. زمانی که اینستاگرام ویژگی پخش زنده را سال ۲۰۱۶ راه‌اندازی کرد، قرار بود همواره به‌صورت عمومی و برای همه کسانی که کاربر دنبال می‌کنند باز باشد. این ویژگی به‌طور گسترده توسط افراد مشهور و اینفلوئنسرها به‌عنوان راهی برای ارتباط با طرفداران استفاده می‌شود. برای کاربران عادی، ایده پخش زنده برای همه کسانی که شما را دنبال می‌کنند، ممکن است جذاب نباشد. این ویژگی جدید، اینستاگرام به کاربران این امکان را می‌دهد که کنترل داشته باشند چه کسی می‌تواند پخش زنده آنها را ببیند که می‌تواند افرادی را که در گذشته از این ویژگی استفاده نکرده‌اند، برای بررسی آن ترغیب کند.

# کدام نظرسنجی انتخاباتی معتبر است؟

با رعایت چند نکته مهم می‌توان یک نظرسنجی علمی و معتبر درباره انتخابات طراحی و اجرا کرد

### گزارش - ساسان شادمان منفرد روزنامه‌نگار

این روزها که کشور رنگ و بوی انتخاباتی به‌خود گرفته، بازار نظرسنجی‌های گوناگون هم بسیار داغ شده است، اما نظرسنجی برای خود یک ساختار ویژه دارد که براساس آن می‌توان در خصوص نتایج حاصل شده اظهار نظر کرد. به‌طور کلی باید گفت که نظرسنجی یکی از مهم‌ترین روش‌های «تحقیقات علمی» به حساب می‌آید؛ بنابراین ساختار یک نظرسنجی علمی مثلاً درباره انتخابات ریاست‌جمهوری باید به‌گونه‌ای طراحی شود که داده‌های دقیق و معتبر از جامعه هدف جمع‌آوری شود.

### تعریف هدف و جامعه هدف

هدف: مشخص کردن هدف اصلی نظرسنجی، مانند ارزیابی میزان حمایت از کاندیداها یا بررسی نگرش‌های عمومی نسبت به مسائل کلیدی.

جامعه هدف: تعیین دقیق جامعه‌ای که نظرسنجی در آن انجام می‌شود (مثلاً تمامی افراد واجد شرایط رأی دادن در کشور).

### طراحی نمونه‌گیری

روش نمونه‌گیری: انتخاب روش نمونه‌گیری مناسب (تصادفی، طبقه‌بندی شده، خوشه‌ای و یا ترکیبی از آنها) تا نمونه‌ای نماینده از جامعه هدف به دست آید.

حجم نمونه: تعیین حجم نمونه موردنیاز براساس سطح اعتماد و حاشیه خطای موردنظر.

### طراحی پرسشنامه

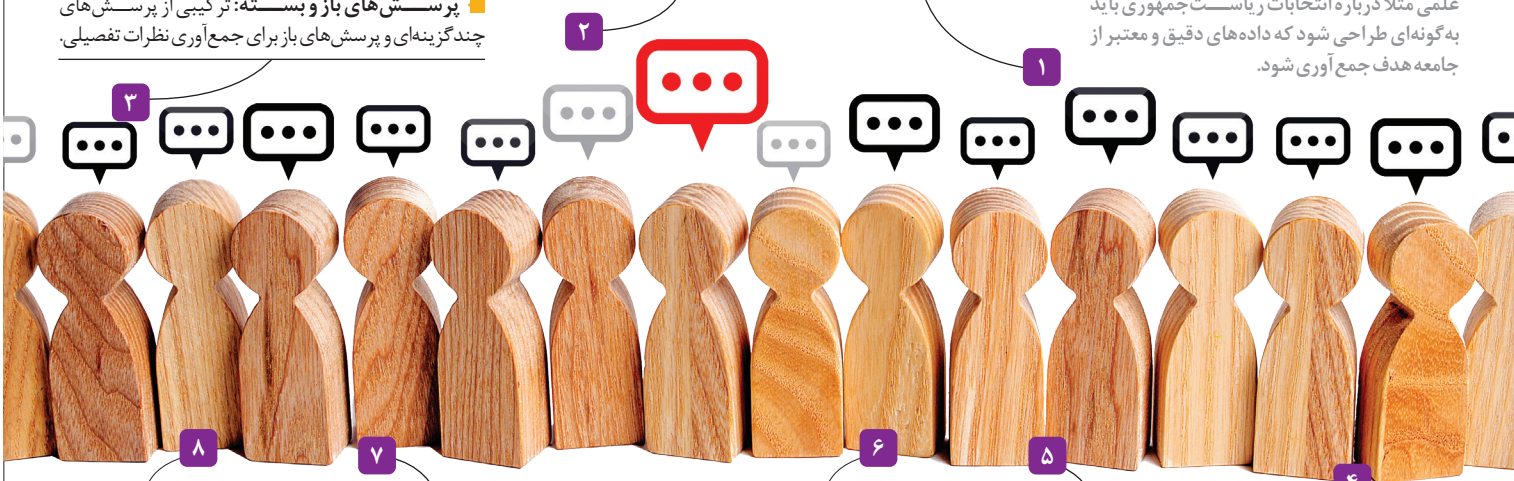
پرسش‌های دموگرافیک: شامل اطلاعاتی مانند سن، جنسیت، سطح تحصیلات، وضعیت اشتغال، منطقه جغرافیایی و سایر ویژگی‌های جمعیتی.

پرسش‌های مربوط به انتخابات: سؤال درباره حمایت از کاندیداها: «اگر انتخابات امروز برگزار می‌شد، به کدام نامزد رأی می‌دادید؟»

سؤال درباره مسائل کلیدی: «مهم‌ترین مسئله‌ای که در انتخابات به آن اهمیت می‌دهید، چیست؟»

سؤال درباره تصمیم‌گیری رأی: «چقدر از تصمیم خود برای رأی دادن به کاندیدای خاص مطمئن هستید؟»

پرسش‌های باز و بسته: ترکیبی از پرسش‌های چندگزینه‌ای و پرسش‌های باز برای جمع‌آوری نظرات تفصیلی.



### پیش‌آزمون (پایلوت)

اجرای پیش‌آزمون برای بررسی و اصلاح پرسشنامه و اطمینان از درک درست پرسش‌ها توسط پاسخ‌دهندگان.

### جمع‌آوری داده‌ها

روش‌های جمع‌آوری داده‌ها: تلفنی، آنلاین، حضوری و یا ترکیبی از آنها. آموزش مصاحبه‌گران: آموزش دقیق مصاحبه‌گران برای اطمینان از جمع‌آوری داده‌های معتبر و یکپارچه.

### تحلیل داده‌ها

تمیز کردن داده‌ها: حذف داده‌های ناقص یا نامعتبر. تحلیل آماری: استفاده از روش‌های آماری مناسب برای تحلیل داده‌ها و تفسیر نتایج. ارائه نتایج: تهیه گزارش جامع شامل جداول، نمودارها و تفسیرهای مفصل از نتایج نظرسنجی.

### ارائه گزارش و انتشار نتایج

شفافیت: توضیح کامل روش‌شناسی و محدودیت‌های نظرسنجی در گزارش نهایی. انتشار نتایج: ارائه نتایج به مردم، رسانه‌ها و مسئولان از طریق گزارش‌های کتبی، کنفرانس‌های خبری و رسانه‌های اجتماعی.

### بازنگری و بهبود

بازخورد: دریافت واکنش‌ها و بازخوردها از مخاطبان و تحلیلگران برای بهبود نظرسنجی‌های آینده. بازنگری: اصلاح روش‌ها و پرسشنامه‌ها براساس بازخوردها و تجربیات به‌دست آمده.

## آگهی مناقصه عمومی دومرحله‌ای

یک شرکت در نظر دارد خدمات سرویس ایاب‌وذهاب (اتوبوس و مینی بوس) کارکنان خود را از طریق مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. لذا از کلیه اشخاص حقوقی و شرکت‌های توانمند و صلاحیت دار که دارای سابقه فعالیت معتبر در این خصوص می‌باشند دعوت به عمل می‌آید.

- شرایط شرکت در مناقصه:
۱- مبلغ سپرده شرکت در مناقصه: ۱۰۰.۳۵۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال
۲- مهلت دریافت اسناد مناقصه و مبلغ شرکت در مناقصه: متقاضیان می‌توانند حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۴/۰۲ پس از هماهنگی قبلی با شماره تلفن ۲۳۸۲۴۳۰۸ و با پرداخت مبلغ ۵۰۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال اسناد شرکت در مناقصه را خریداری نمایند.
۳- هزینه چاپ دو نوبت آگهی به عهده برنده مناقصه می‌باشد.

## آگهی مناقصه عمومی شماره ۱۴۰۳/۸

بانک تجارت در نظر دارد نسبت به تهیه و چاپ ۴۰۰۰۰ برگ فرم نمونه ۳۹۵ (پوشه آویز فایلی عقد تسهیلات) از طریق برگزاری مناقصه عمومی یک مرحله‌ای اقدام نماید.
۱- مهلت دریافت (خرید) سند مناقصه از تاریخ ۱۴۰۳/۰۳/۰۳ لغایت ۱۴۰۳/۰۴/۰۹ از ساعت ۷ لغایت ۱۲ هر روز به غیر از پنجشنبه‌ها و روزهای تعطیل می‌باشد.
۲- مهلت تحویل پاکات مناقصه از تاریخ ۱۴۰۳/۰۳/۰۲ لغایت ۱۴۰۳/۰۴/۰۹ از ساعت ۷ لغایت ۱۲ هر روز به غیر از پنجشنبه‌ها و روزهای تعطیل می‌باشد.
۳- متقاضیان جهت دریافت (خرید) سند مناقصه می‌بایست نسبت به واریز مبلغ ۲.۰۰۰.۰۰۰ ریال (دو میلیون ریال) صرفاً به حساب شماره ۱۸۵۴۸۸۷ به نام «کارمزد فروش اسناد مناقصه» در یکی از شعب بانک تجارت اقدام و اصل فیش واریز آن را هنگام دریافت (خرید) سند مناقصه تحویل نمایند. (لازم است مبلغ مذکور با مراجعه حضوری به یکی از شعب بانک تجارت به صورت نقدی واریز گردد. مبلغ مذکور غیر قابل برگشت است.)
۴- تضمین شرکت در مناقصه معادل ۱.۴۳۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال (یک میلیارد و چهارصد و سی میلیون ریال)، به صورت فیش واریزی صرفاً به حساب شماره ۱۸۳۰۸۲۱ به نام بستانکاران موقت سپرده شرکت در مناقصه (لازم است مبلغ مذکور با مراجعه به یکی از شعب بانک تجارت به صورت نقدی واریز گردد). یا معادل آن ضمانتنامه بانکی بی قید و شرط (صرفاً صادره از بانک‌ها، به غیر از بانک تجارت و قابل تمدید با هزینه شرکت) می‌باشد.
۵- بازگشایی پاکات پیشنهاد قیمت شرکت کنندگان در مناقصه مذکور روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۱۱ رأس ساعت ۹:۰۰ صبح انجام خواهد شد و شرکت کنندگان می‌توانند هنگام بازگشایی پاکت‌های پیشنهاد قیمت شرکت نمایند.

بر این اساس نماینده متقاضیان می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر و دریافت (خرید) سند مناقصه، با در دست داشتن کارت شناسایی معتبر و معرفی نامه و مطابق با شرایط فوق‌الذکر به نشانی: تهران، خیابان آزادی، بین نواب و اسکندری، ساختمان مدیریت امور تسارکارت و مهندسی بانک تجارت، طبقه هفتم، اداره کارپردازی، گروه کارشناسی رسیدگی به امور قراردادهای مراجعه نمایند.
شماره تماس: ۶۶۹۲۶۲۹۷
WWW.TEJARATBANK.IR
بانک تجارت- اداره کارپردازی

## آگهی مزایده عمومی یک مرحله‌ای

واگذاری استیجاری محل‌های اختصاص یافته جهت استقرار کانترهای عکاسی در سطح جزیره زیبای کیش در سطح جزیره زیبای کیش
شماره مزایده: راج/۰۴/۱۴۰۳/۱۴۰۳
نام مزایده گزار: شرکت عمران، آب و خدمات منطقه آزاد کیش
نشانی مزایده‌گزار: دفتر مرکزی: جزیره کیش- میدان خلیج فارس- بلوار ایران- مجتمع اداری پارس- شرکت عمران، آب و خدمات منطقه آزاد کیش.
تلفن: ۰۷۶-۴۴۴۲۱۳۸۰

ردیف	موضوع فعالیت	موقعیت مکان	شماره کانتر/قطعه	نام تجاری فعلی	مساحت (مترمربع)	اجاره بها پایه مزایده ماهیانه (ریال)	اجاره بها پایه مزایده سالانه (ریال)	مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار (ریال)
۱	خدمات عکاسی	اسکله تفریحی	۱	عکاسی ساحلی چاوش	۲	۱۰۵/۰۰۰/۰۰۰	۱/۲۶/۰۰۰/۰۰۰	۲۱/۰۰۰/۰۰۰
۲	خدمات عکاسی	اسکله تفریحی	۲	عکاسی مرکزی اسکله تفریحی	۲	۱۰۵/۰۰۰/۰۰۰	۱/۲۶/۰۰۰/۰۰۰	۲۱/۰۰۰/۰۰۰
۳	خدمات عکاسی	اسکله تفریحی	۳	سی سایپ فتو	۲	۱۰۵/۰۰۰/۰۰۰	۱/۲۶/۰۰۰/۰۰۰	۲۱/۰۰۰/۰۰۰
۴	عکاسی	اسکله تفریحی	۴	عکاسی سیار	۲	۱۰۵/۰۰۰/۰۰۰	۱/۲۶/۰۰۰/۰۰۰	۲۱/۰۰۰/۰۰۰
۵	عکاسی	پارک مرجان	۵	عکاسی سی سایپ مرجان	۲	۶۹/۰۰۰/۰۰۰	۸۲۸/۰۰۰/۰۰۰	۱۳۸/۰۰۰/۰۰۰
۶	خدمات عکاسی	پارک مرجان	۶	عکاسی ساحلی	۲	۷۴/۰۰۰/۰۰۰	۸۸۸/۰۰۰/۰۰۰	۱۴۸/۰۰۰/۰۰۰
۷	خدمات عکاسی	پارک مرجان	۷	عکاسی مرجان	۲	۷۴/۰۰۰/۰۰۰	۸۸۸/۰۰۰/۰۰۰	۱۴۸/۰۰۰/۰۰۰
۸	خدمات عکاسی	پارک مرجان	۸	عکاسی جزیره	۲	۷۱/۰۰۰/۰۰۰	۸۵۲/۰۰۰/۰۰۰	۱۴۲/۰۰۰/۰۰۰
۹	عکاسی	پارک سیمرخ	۹	عکاسی سیمرخ	۲	۴۸/۰۰۰/۰۰۰	۵۷۶/۰۰۰/۰۰۰	۹۶/۰۰۰/۰۰۰
۱۰	عکاسی	پارک نیلوفر	۱۰	Photo booth	۲	۴۲/۰۰۰/۰۰۰	۵۰۴/۰۰۰/۰۰۰	۸۴/۰۰۰/۰۰۰
۱۱	عکاسی	کشتی یونانی	۱۱	-	۲	۶۲/۰۰۰/۰۰۰	۷۴۴/۰۰۰/۰۰۰	۱۲۴/۰۰۰/۰۰۰
۱۲	عکاسی	کشتی یونانی	۱۲	عکاسی یونانی	۲	۶۲/۰۰۰/۰۰۰	۷۴۴/۰۰۰/۰۰۰	۱۲۴/۰۰۰/۰۰۰
۱۳	عکاسی	دامون ساحلی	۱۳	فاقد بهره بردار	۲	۵۱/۰۰۰/۰۰۰	۶۱۸/۰۰۰/۰۰۰	۱۰۲/۰۰۰/۰۰۰

تاریخ فروش اسناد مزایده: از تاریخ درج آگهی نوبت اول تا پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۰۶
آخرین تحویل اسناد و ارائه پیشنهادها: از تاریخ اتمام مهلت فروش اسناد تا پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۱۶
محل فروش و تحویل پیشنهادها: دبیرخانه دفتر مرکزی و دفتر تهران مزایده گزار
تاریخ و محل گشایش پیشنهادها (پاکت "الف" و "ب" و "ج"): ساعت ۱۰:۰۰ مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۱۸ در دفتر مرکزی مزایده‌گزار
تبره: حضور نماینده تام‌الاختیار پیشنهاد دهندگان در جلسه بازگشایی پاکت "ج" در صورت ارائه معرفی‌نامه معتبر کتبی، مجاز می‌باشد.
مبلغ خرید اسناد مزایده: ۵/۰۰۰/۰۰۰ (پنج میلیون) ریال که می‌بایست به روش ذیل ارائه شود:
رسید واریز نقدی به حساب شماره ۴۱۱۰۴۳۷۷۷۸۸۹۹۹۱ نزد بانک سپه شعبه مرکزی جزیره کیش
مبلغ و نوع تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار برای هر بسته، مطابق جدول فوق می‌باشد که می‌بایست به یکی از سه روش ذیل ارائه شود:
۱- ارائه رسید بانکی واریز نقدی به شماره حساب ۴۱۱۰۴۳۷۷۷۸۸۹۹۹۱ نزد بانک سپه شعبه مرکزی جزیره کیش
۲- ارائه چک بانکی تضمین در وجه مزایده‌گزار
۳- ارائه ضمانتنامه بانکی بدون هرگونه قید و شرط به نام شرکت عمران، آب و خدمات منطقه آزاد کیش مطابق اسناد مزایده
ترتیب دریافت اسناد مزایده:
شرکت کنندگان در مزایده پس از دریافت یا خرید اسناد باید پیشنهادهای خود را به ترتیب زیر تهیه و به مزایده‌گزار تسلیم نمایند:
۱- تهیه و تکمیل اسناد و پیشنهادها
۲- تسلیم پیشنهادها در مهلت مقرر در فراخوان
۳- دریافت رسید تحویل پیشنهادها
سایر شرایط مزایده:
شرکت کنندگان در مزایده می‌بایست دارای یکی از سه شرط زیر باشند، در صورت عدم ارائه هر یک از موارد ذیل شرکت‌کننده از مزایده حذف می‌گردد:
۱- ارائه مدرک تحصیلات دانشگاهی با رشته مرتبط.
۲- ارائه اصل گواهینامه آموزش معانی از مراجع ذیصلاح (فنی و حرفه‌ای یا آموزشگاه‌های مورد تایید دانشگاه هنر).
۳- ارائه قراردادهای مورد تایید سازمان منطقه آزاد کیش یا جامعه بازاریان کیش، مرتبط با موضوع مزایده.
پیشنهاد دهندگان می‌بایست دارای سن بالای ۱۸ سال باشند و نسبت به ارائه گواهی عدم سوءسابقه به روز (در بازه فروش